



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0320/300548/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เนพะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากกลบค้า

จากโรงงาน/แหล่ง ที่ดินกรรมสิทธิ์ พิกัด 13.619307, 101.37195

ชุดเก็บ เศษที่ผังอยู่ใต้ดิน

สถานที่ดัง บ้านหนองสทิต ม.11 ต.หัวสำโรง อ.แฝลงยาง จ.ฉะเชิงเทรา ตำบล หัวสำโรง อำเภอ แฝลงยาง จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24190

เก็บตัวอย่างโดย ศิรัช ภูครองหิน

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2568 เวลา 10:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 25 มิถุนายน 2568 เวลา 13:39 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประภาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชู ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์ อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25680625-00521

ลักษณะตัวอย่าง สีดำ กลิ่นเหม็น วันที่วิเคราะห์ 26 มิถุนายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่าง	9.1	US EPA SW-846 Method 9045D
โครเมียม (Wt%)	0.16	X-ray Fluorescence Spectrometry
ทองแดง (Wt%)	2.2	X-ray Fluorescence Spectrometry
แมงกานีส (Wt%)	1.1	X-ray Fluorescence Spectrometry
nickel (Wt%)	0.12	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- มาตรฐานควบคุมตามประภาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประภาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023
- ทดสอบตัวอย่างในสภาวะเปียก (Wet)

สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ กากอุตสาหกรรม 1

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย

กษณล นั่งแท้

นางสาวกษณล บัวแก้ว

นายทวี คำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเดือนภัยมลพิชโภรงานภาคตะวันออก

27 มิถุนายน 2568

27 มิถุนายน 2568

ศูนย์วิจัยและเดือนภัยมลพิชโภรงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 1/3





กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0320/300548/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เนพะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากกลุ่มค้า

จากโรงงาน/แหล่ง ที่ din กรุงสีทิช พิกัด 13.619307, 101.37195

ชุดเก็บ เศษที่ผังอยู่ใต้ดิน

สถานที่ดัง บ้านหนองสทธิ ม.11 ต.หัวสำโรง อ.แฝลง จ.ฉะเชิงเทรา ตำบล หัวสำโรง อำเภอ แฝลง จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24190

เก็บตัวอย่างโดย ศิรัช ภูครองหิน

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2568 เวลา 10:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 25 มิถุนายน 2568 เวลา 13:39 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประภาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชู ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์ อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25680625-00521

ลักษณะตัวอย่าง สีดำ กลิ่นเหม็น วันที่วิเคราะห์ 26 มิถุนายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
สังกะสี (Wt%)	6.6	X-ray Fluorescence Spectrometry
เหล็ก (Wt%)	36	X-ray Fluorescence Spectrometry
อะลูมิเนียม (Wt%)	12	X-ray Fluorescence Spectrometry
คลอรีน (Wt%)	6.7	X-ray Fluorescence Spectrometry
แคลเซียม (Wt%)	3.7	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- มาตรฐานควบคุมตามประภาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประภาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023
- ทดสอบตัวอย่างในสภาวะเปียก (Wet)

สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ ภาคอุตสาหกรรม 1

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย

กษมล นุ่งแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นายทวี คำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

27 มิถุนายน 2568

27 มิถุนายน 2568

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 2/3





กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0320/300548/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เนื้อหาดังต่อไปนี้ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากกลุ่มค้า

จากโรงงาน/แหล่ง ที่ din กรมสิทธิ์ พิกัด 13.619307, 101.37195

ชุดเก็บ เชซที่ผังอยู่ใต้ดิน

สถานที่ดัง บ้านหนองสิทิ ม.11 ต.หัวสำโรง อ.แปลงยาง จ.ฉะเชิงเทรา ตำบล หัวสำโรง อำเภอ แปลงยาง จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24190

เก็บตัวอย่างโดย ศิรัช ภูครองหิน

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2568 เวลา 10:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 25 มิถุนายน 2568 เวลา 13:39 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประภาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชู ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายในรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์ อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25680625-00521

ลักษณะตัวอย่าง สีดำ กลิ่นเหม็น วันที่วิเคราะห์ 26 มิถุนายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ซิลิโคน (Wt%)	29	X-ray Fluorescence Spectrometry
ไทด์เนียม (Wt%)	1.5	X-ray Fluorescence Spectrometry
ไฮโดรเจน (Wt%)	0.36	X-ray Fluorescence Spectrometry
ไฮดริคาร์บอน (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	128	SM part 5520 part E and F

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023
- ทดสอบตัวอย่างในสภาพเปียก (Wet)

สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ กากอุตสาหกรรม 1

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

27 มิถุนายน 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำนาจพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเดือนวัฒนธรรมพิษณุโลก

27 มิถุนายน 2568



ศูนย์วิจัยและเดือนวัฒนธรรมพิษณุโลก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 3/3